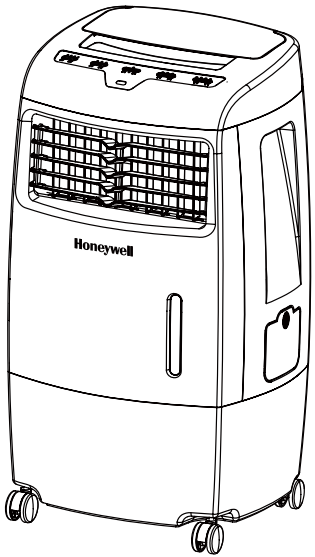
Honeywell

Portable Evaporative Air Cooler

for Outdoor & Indoor Use

Enfriador de aire portátil por evaporación

Para uso en el interior y en el exterior



OWNER'S MANUAL

Read and save these instructions before use

MANUAL DEL USUARIO

Lea y guarde estas instrucciones antes de usar

Model: CO25AE
Modelo: CO25AE

Power rating: 235 Watts
Voltage rating: 120 Volt AC, 60Hz
Potencia: 235 Watt
Voltage: 120 Volt AC, 60Hz

For product inquiries or support, visit www.honeywellaircoolers.com
Para consultas sobre productos o soporte técnico visite: www.honeywellaircoolers.com

Customer Support : 1-800-474-2147
Centro de servicios al cliente: 1-800-474-2147

Made in P.R.C.
Fabricado en China

This page is intentionally left blank

Read all instructions carefully before setting up and operating the cooler, and please keep this instruction manual for future reference. This manual is designed to provide you with important information needed to setup, operate, maintain, and troubleshoot your cooler. Failure to follow these instructions may damage and/or impair its operation and void the warranty.

SECTION PAGE

1. THANK YOU 2
2. USER TIPS 3
3. SAFETY 5
4. PARTS DESCRIPTION 7
5. USE & OPERATION 9
    Control Panel 9
    Function Buttons 10
    Remote Control 12
    Fill Water 14
6. CLEANING & MAINTENANCE 15
7. TROUBLESHOOTING GUIDE 17
8. TECHNICAL SPECIFICATIONS 19
9. ELECTRICAL WIRING DIAGRAM 19
10. SERVICE AND WARRANTY 20

THANK YOU

Congratulations on your purchase of this versatile Honeywell Evaporative Air Cooler. For optimum cooling from your cooler, fill the water tank to maximum level and load ice inside the ice compartment before you turn on your air cooler.

Cooler Location (Important - Please Read!)

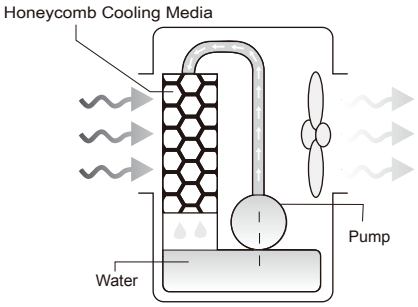
Place the cooler in front of an open door or window. Ensure that there is adequate cross - ventilation in the room by leaving a door or window open opposite the cooler.
Following these guideline will ensure your cooler will work as effectively as possible.

Not an Air Conditioner (Important - Please Read!)

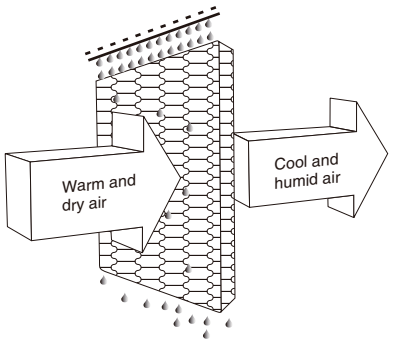
The evaporative air cooler is not an air conditioner as it does not use a compressor or refrigerant gas. It should not be expected to cool as efficiently as a refrigerated air conditioner.

Energy Efficient, No Compressor

Honeywell Evaporative Air Coolers are built to maximize energy efficiency and keep costs low. Warm air is drawn into the cooler and enters the Honeycomb Cooling Media. Water pumped from the tank pours over the honeycomb media. As the warm air passes through the media, the water absorbs the heat, naturally cooling and humidifying the air. A fan propels the cooled air out into the room. This no-compressor system cools naturally, efficiently and inexpensively.



Evaporative Air Cooling Mechanism



Indoor Use

The recommended maximum relative humidity level is 60% or less, which allows a noticeable temperature decrease. The temperature decrease will be greater in drier climates because higher evaporation occurs when the humidity is low.

The evaporative air cooler should not be used in enclosed spaces. It must be kept level and there must be water in the water tank. The room should have doors and windows opened to allow free air flow. The evaporative air cooler works best when placed near an open window, so that outside air is drawn into the evaporative air cooler, the air circulates in the room, then exits via the door. The maximum cooling effect is felt when a person is in the flow of air coming out of the evaporative air cooler.

The evaporative air cooler can also be used to humidify dry air during cool weather. To be used for humidification the windows and doors should be closed to allow the humidified air to accumulate.

Room with open windows & door (RECOMMENDED)

Room with closed windows & door (NOT-RECOMMENDED)

NOTE (Important - Please Read!)

When the product is used for the first time the Honeycomb Cooling Media will have an odor which will dissipate in a few hours or so of initial use.

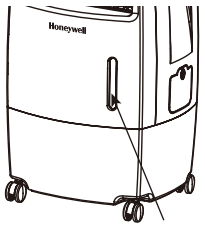
Read And Save These Instructions:

When using electrical appliances, basic safety precautions should always be followed:

- Your cooler runs on 120 Volt AC, 60 Hz current. Check the household voltage to ensure it matches the appliance's rate specification.
- Before operating the product remove it from its packaging and check that it is in good condition.
- DO NOT operate any product with a damaged cord or plug.
- DO NOT run power cord under carpeting, or cover it with rugs or runners. Keep the cord away from areas where it may be tripped over.
- Always unplug the product before refilling the water tank.
- Always unplug the appliance from the power source before cleaning, servicing or relocating the unit.
- Remove the power cord from the electrical receptacle by grasping and pulling on the power cord plug-end only, never pull the cord.
- DO NOT use the product in areas where gasoline, paint or other flammable goods and objects are stored.
- When using the "COOL" setting, check the water tank to ensure that it is full. Operation of this cooler on the "COOL" setting with an empty tank may result in damage to the water pump.

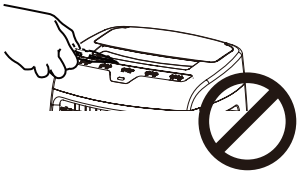
120V - 60 Hz

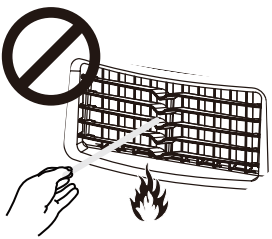
Shock Hazard

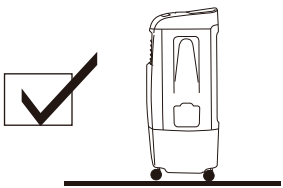


Water Level Indicator

- DO NOT attempt to repair or adjust any electrical or mechanical functions of the cooler, as this may void the warranty.
- DO NOT cover the air inlet or outlet on the appliance as this may cause motor damage.
- DO NOT insert or allow objects to enter any ventilation or exhaust opening as this may damage the product and could cause an electrical shock or fire.
- DO NOT operate with the Honeycomb media removed as this will overload and damage the motor.
- DO NOT leave the operating appliance unattended for any extended period of time.
- DO NOT let children play with this appliance, packaging or plastic bags.
- If the unit is damaged or if it malfunctions, do not continue to use it. Refer to the Troubleshooting Guide (page 17) and contact the service center.
- Place the unit on a level floor.
- This product is not intended for use in wet or damp locations.
- DO NOT use in bathrooms. Never locate the product where it may fall into a bathtub or other water container.
- Store in a dry area when not in use.
- This appliance is not intended for use by persons (including children or elderly) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Always grip the side handles to move the cooler.





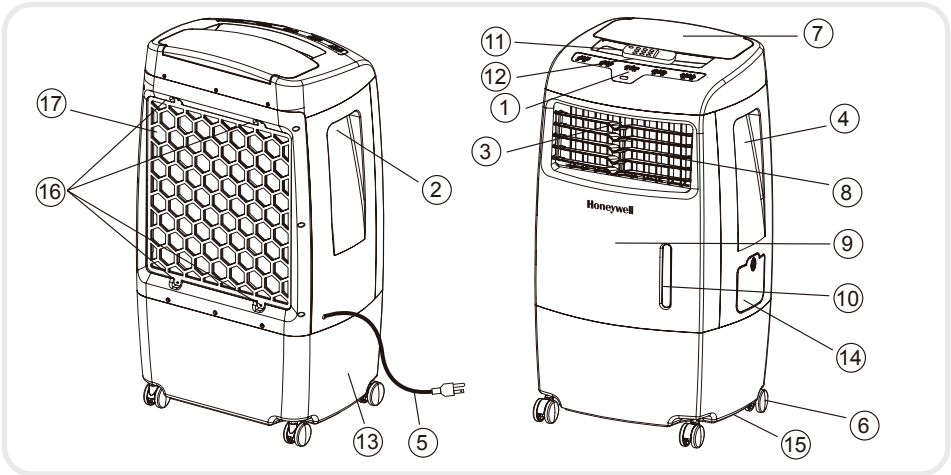


Floor Level

- Use Only on GFCI Protected Receptacles.
- Power cords have to be contained. If they must run along the ground, make sure every inch of them is secured so they will not be tripped over.
- The wiring and connections must be waterproof. Be sure the connections (to the air cooler) never get wet. Your unit is waterproof, but everything attached to it must be waterproof, too.
- Set up your unit so it cannot be tripped over or wobble loose. It must rest on a solid support.

Warning: To reduce the risk of fire or electric shock, do not use this appliance with any solid-state speed control device.

PARTS DESCRIPTION



1 Control Panel
2 Side Handle
3 Horizontal Louvers (Manual Adjustment)
4 Left Side Panel
5 Power Cord & Plug
6 Casters
7 Ice Compartment Lid
8 Vertical Louvers (Automatic Movement with SWING)
9 Front Panel
10 Water Level Indicator
11 Remote Control
12 Remote Control Holder
13 Water Tank
14 Water Fill Door
15 Drain Plug
16 Rear Grill Removal Screws
17 Honeycomb Cooling Media

ACCESSORIES:

Remote Control (Batteries not included)

Control Panel

Function Buttons

Power

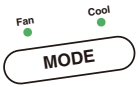
Press the POWER button to turn the unit on. The cooler will start automatically at medium speed. After a few seconds the speed will switch to low. To turn the unit off, press the button again.

Speed

Press the 'SPEED' button repeatedly and the speed will change. The indicator light will show the selected speed. High (Hi), Medium(Med), Low(Lo) & Natural Breeze. In Natural Breeze mode the unit operates in a random cycle of a combination of OFF, LOW, MEDIUM and HIGH to simulate a natural breeze.

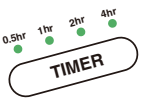
Mode

Press the ‘MODE’ button to switch the air cooler between FAN and COOL modes.
Cool Mode: To begin cooling the desired area, press the MODE button. The indicator light on COOL will come on and the water pump will operate. You will feel the cooler air after the honeycomb media is completely wet.
Fan Mode: To switch on the FAN only mode, press the MODE button again and the indicator light on FAN will come on.



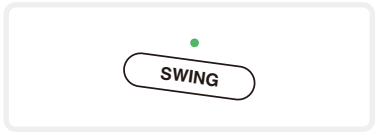
Timer

Press the "TIMER" button until the indicator light comes on to your desired time. Once the set time has passed, the unit will automatically shut off. The Timer function allows you to program the unit for up to 7.5 hours of use.



Swing

Press the "SWING " button. The indicator light will come on and the louvers will begin to move from right to left automatically.
Manually adjust the horizontal louvers to change vertical airflow.



Low Water Alarm (Will activate in COOL Only mode)

The unit is equipped with a low water sensor. When water in the tank is below the minimum level, you will hear 10 beeps and the TANK EMPTY LED indicator will flash continuously. At the same time, the power to the pump inside the unit will be cut off to protect the life of the pump.
To disengage the alarm function, turn off the unit from the power outlet. Fill the tank with water above the minimum level and turn on the unit.
To turn off the alarm function and continue to use it in FAN mode, turn off the unit and turn the unit on. If COOL button is pressed again without filling the tank with water, low water alarm will activate again.

Remote Control

Power : On/ Off
Speed : Low / Medium / High / Natural Breeze
Mode : Controls cooling or fan option
Swing : Controls the motion of the vertical louvers
Timer : Controls timer function for automatic shut off

2 x AAA Batteries not included

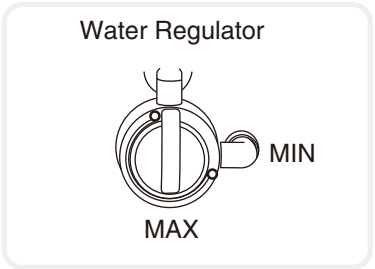
NOTE

- Open the battery compartment at the back of the remote control and insert two new AAA dry cell batteries. Care must be taken to insert the batteries according to the correct polarity (+ / –) markings shown inside the battery compartment.
- Always point the remote control signal transmitter towards the unit when operating.
- Make sure that the signal path is not obstructed.
- Remove the batteries if the unit is not going to be used for an extended period of time.
- Do not drop the remote control.
- Non-rechargeable batteries are not to be recharged.
- Do not mix different types of batteries such as alkaline, carbon-zinc, or rechargeable batteries.
- Do not mix old and new batteries.
- Exhausted batteries are to be removed from the product.

Room Cooling And Humidifying

When the Water Regulator is set to "MIN", the water pump distributes minimal amount of water to the Honeycomb Media. This results in less water evaporation and reduces cooling effect.

When the Water Regulator is set to "MAX", the water pump distributes the maximum amount of water to the Honeycomb Media. This results in maximum water evaporation and the cooling performance improves.



CAUTION

Unplug from power when refilling.

Filling With Water

Unplug the air cooler from power supply.

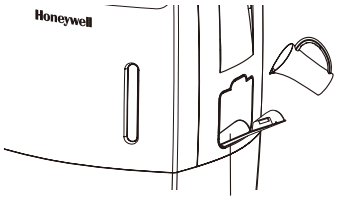
Check water level indicator located on the front of the unit to determine the level of water inside the water tank. The water tank of this cooler holds up to 6.6 gallons of water. Be sure water in the tank is always above the minimum water level mark.

To refill the water tank, open the Water Fill Door located below the left side panel and fill water to the Max Level, as indicated on the Water Level Indicator. Do not fill water above the Max water level mark.

For better cooling performance, it is recommended to put ice cubes inside the ice compartment located on the top of the cooler.

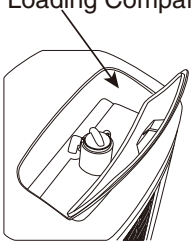
After refilling the water tank and loading ice, close the water fill door, connect the power supply and turn on.

Note :
Running the unit with inadequate water may cause pump failure.



Water Fill Door

Top Ice Loading Compartment



Important

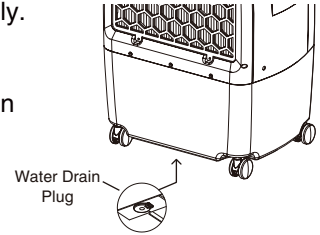
- The cooler is supplied with Honeycomb Cooling Media.
- The cleaning frequency for the Honeycomb Media depends on local air and water conditions. In areas where the mineral content of water is high, mineral deposits may build up on the Honeycomb Cooling Media and restrict air flow. Draining the water reservoir and refilling with fresh water at least once a week will help reduce mineral deposits. If mineral deposits remain on the Honeycomb Media, the Media should be removed and washed under fresh water. The Media should be cleaned every two months or sooner, depending on your needs.
- Do not run the unit in COOL mode with stale water in the tank. Empty the tank and refill it with fresh water if the water has been standing in the tank for an extended period of time.
- For best results, allow the Honeycomb Cooling Media to dry after each use by turning off the cool function 15 minutes before turning the unit off.

WARNING

- Before cleaning the unit, switch it to the "off" position and unplug from the power socket.
- To clean the outside, use a damp cloth to remove dirt and dust.
- Never use corrosive elements or any chemicals to clean this product.
- When the product is not in use, store the unit in a dry place out of direct sunlight.

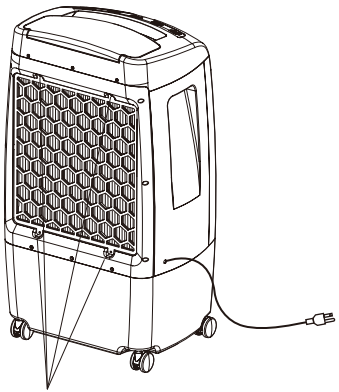
Draning and Cleaning The Water Tank

- Turn the power “off” and disconnect the air cooler from the power supply.
- Move the unit to a location where it can be drained.
- Remove the drain plug and allow the tank to empty(#15 on Page 8).
- Refill the water tank up to the maximum level with clean water and drain it completely.
- Fill water tank and rinse at least 2-3 times before use.
- After cleaning ensure that the drain plug is back in place.
- Plug into the power supply and turn on unit.



Cleaning The Honeycomb Cooling Media

- Turn off the unit, and unplug the power cord from wall outlet.
- Rotate the unit facing the back panel, and locate the Rear Grill Removal Screws (#16 on Page 8). Remove the 4 screws with a screw driver.
- Pull the rear grill panel, until it is completely removed.
- The Honeycomb cooling media can now be seen. Clean honeycomb with clean cloth to remove all the dust & dirt particles.
- Once cleaning is finished, reassemble the unit.
- Plug into the power supply and turn on unit.



4 Rear Grill Removal Screws

The air cooler is now ready to be used. This cleaning process should be repeated monthly to maintain the integrity of the unit and to remove particles filtered from the air.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
No discharge of air	Cord is not plugged in.	Make sure power cord is plugged in and the supply switch is on.
	Power is not on.	Turn the unit ON by pressing button on the control panel.
Not Cooling / Unit is making noise	Pump is not turned ON.	On Control Panel, turn COOL FUNCTION to “ON”.
	Low or no water in tank, when COOL is selected.	Refill water tank.
	Damaged Pump or Calcium deposits on blower.	Contact service center.
Odors	When the Cooler is new.	When the unit is used for the first time, the Honeycomb Cooling Media will have an odor, which will dissipate within a few hours of initial use.
	If the Cooler has been used.	There may be an algae issue. Replace the Honeycomb Cooling Media.

Customer Support: 1-800-474-2147

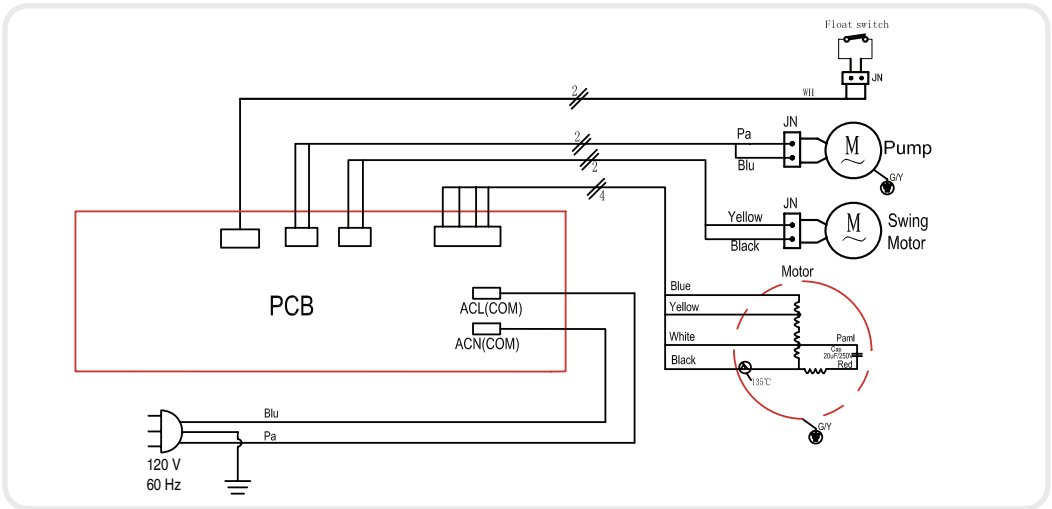
PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
The unit does not respond to remote control	Remote control batteries.	Check batteries. Replace if needed. Try to operate using the control panel.
	Damaged PCB.	Try with remote control. If the unit responds, PCB board fasteners may be loose. Contact service center.
		If neither remote control nor control panel works, PCB board may be damaged. Contact service center.

Customer Support: 1-800-474-2147

MODEL NO. CO25AE

Voltage	120 V
Frequency	60 Hz
Ampere	2.1A
Wattage	235 Watts
Water Tank Capacity	6.6 Gallons
Cooling Media	Honeycomb
Product Dimension (inches)	18.9 (W) x 14.6 (D) x 33.4 (H)
Net Weight	25.8 lbs

Electrical Wiring Diagram



1-YEAR LIMITED WARRANTY

Read all the instructions before attempting to use this product.

This 1 year limited warranty applies to repair or replacement product found to be defective in material or workmanship.

A. This warranty does not apply to any damage resulting from commercial, abusive, unreasonable use or supplemental damage. Defects that are the result of normal wear and tear will not be considered manufacturing defects under this warranty.

JMA NORTH AMERICA LLC IS NOT LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY NATURE. ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ON THIS PRODUCT IS LIMITED IN DURATION TO THE DURATION OF THIS WARRANTY.

Some jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages or limitations on how long an applied warranty lasts, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you also may have other rights which vary from jurisdiction to jurisdiction. This warranty applies only to the original purchaser of this product from the original date of purchase.

B. At its option, JMA NORTH AMERICA LLC will repair or replace this product if it is found to be detective in material or workmanship.

C. This warranty does not cover damage resulting from any unauthorized attempts to repair or from any use not in accordance with the instruction manual.

D. Please read the Instruction Manual carefully before setting up or using this product. If you believe this product to be suffering from a manufacturing fault, or if you have inquiries about this product, please contact our Customer Support:

CUSTOMER SUPPORT
JMA North America LLC
Ramsey, New Jersey, 07446.
Phone : 1-800-474-2147
Email : info@jmana.us

When contacting our Customer Support, please have the information below along with the proof of purchase. All warranty requests must be accompanied by a proof of purchase, which is a copy of the original receipt.

Model : .....
Date of purchase: .....
Purchased from : .....

Lea todas las instrucciones cuidadosamente antes de de instalar y operar la unidad, y por favor mantenga este manual de instrucciones para referencia futura. Este manual está diseñado para ofrecerle información importante necesaria para instalar, operar, mantener y solucionar problemas de su enfriador. No seguir estas instrucciones puede dañar y / o poner en peligro el funcionamiento y anular la garantía.

SECCION PAGINA

1. GRACIAS 23
2. CONSEJOS PARA EL USUARIO 24
3. REGLAS DE SEGURIDAD 26
4. DESCRIPCIÓN DE PARTES 29
5. USO Y FUNCIONAMIENTO 30
    Panel de Control 30
    Botones de Funcionamiento 31
    Control Remote 34
    Llenar de agua 35
6. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO 36
7. GUIA DE SOLUCION DE PROBLEMAS 38
8. ESPECIFICACIONES TECNICAS 40
9. DIAGRAMA DE CABLEADO ELECTRICO 41
10. SERVICIO Y GARANTIA 42

¡GRACIAS!

Felicitaciones por su compra de este versátil Enfriador de aire por evaporación Honeywell. Para un óptimo desempeño de su unidad, primero llénela con agua. Si dispone de hielo, eso aumentará su potencia de enfriamiento. Por favor lea estas instrucciones cuidadosamente.

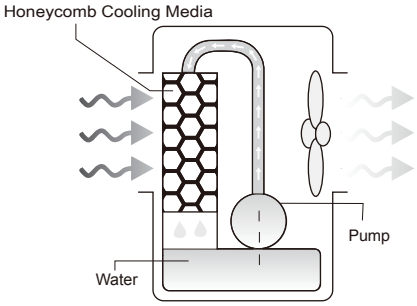
IMPORTANTE: COLOCACIÓN DE ENFRIADOR (cuando se utiliza en el interior)

Situe el enfriador en frente de una ventana o puerta abierta. Aseguresé que hay una adecuada ventilación en la estancia dejando una puerta o ventana abierta en el otro lado del enfriador.
Si sigue estas instrucciones se asegurará que su enfriador trabajará de forma efectiva.

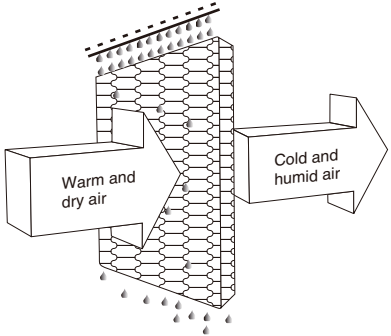
FRÍO ~ EFICIENTE ~ NATURAL

El enfriamiento de aire por evaporación es la manera más natural de enfriamiento, similar a una brisa que recorre un lago. Esta disminución de la temperatura de esta brisa produce un efecto refrescante y relajante en la personas.

El enfriador de aire evaporativo refresca el aire por medio de la evaporación del agua. Cuando el agua se evapora del aire, se obtiene como resultado una mezcla de moléculas de aire y agua. Este intercambio químico requiere calor que es tomado de las moléculas del agua, resultando un enfriamiento de la temperatura del aire que sale del aparato.



Evaporative Air Cooling Mechanism



El nivel recomendado de humedad relativa máxima es 60% o menos, lo que permite que se aprecie un descenso en la temperatura. La disminución de temperatura será mayor en los climas mas secos, porque una mayor evaporación es producida cuando la humedad es baja.

El enfriador de aire no debe ser utilizado en espacios cerrados. Se debe mantener el nivel de agua en el tanque. La habitación debe tener puertas y ventanas abiertas para permitir el flujo de aire libre. El enfriador de aire por evaporación funciona mejor cuando se coloca cerca de una ventana abierta, de modo que el aire exterior es succionado por el enfriador, el aire circula en el cuarto, y luego sale a través de la puerta o ventana. El efecto de enfriamiento máximo se siente cuando la persona esta ubicado directamente en el flujo de aire que sale desde el enfriador.

El enfriador de aire también puede ser utilizado para humidificar el aire seco durante el invierno. Para poder utilizarlo como un humidificador, las puertas y ventanas deben estar cerradas para permitir que se acumule el aire humidificado. El enfriador de aire por evaporación no es un aire acondicionado, ya que no utiliza un compresor o un gas refrigerante. No se debe esperar que enfrie el ambiente tan eficientemente como un aire acondicionado de refrigeración.

Ambiente con puertas y ventanas abiertas.

Ambiente con puertas y ventanas cerradas.

NOTA:

Cuando se utiliza el producto por primera vez el panal Honeycomb de enfriamiento emitirá un olor q se disipara aproximadamente en una semana después del uso inicial.

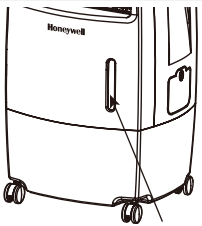
Leer y guardar estas instrucciones:

Cuando se usan aparatos eléctricas, las precauciones básicas de seguridad siempre se deben seguir.

- Su enfriador funciona con 120 Voltios , 60 Hz de corriente. Compruebe la tensión de la casa para asegurarse de que coincida con la especificación de potencia del aparato.
- Antes de utilizar el producto de sacarlo de su embalaje y comprobar que esta en buenas condiciones.
- NO utilice ningún producto con un cable o enchufe dañado. No se recomienda utilizar un cable de extensión con este aparato.
- NO pasar el cable eléctrico por debajo de alfombras. Mantener el cable lejos de areas donde pueda causar tropiezos.
- Desenchufe siempre el producto antes de volver a llenar el tanque de agua.
- Siempre desconecte el aparato de la fuente de alimentación antes limpieza, mantenimiento o reubicación de la unidad.
- Remover el cable eléctrico del toma corriente agarrar y jalar solo del enchufe, nunca jalar del cable.
- NO use el producto en areas donde se encuentren productos inflamables como gasolina o pintura.
- Al usar el ajuste "COOL", por favor revisar que el tanque de agua se encuentre lleno. El funcionamiento de esta unidad en el ajuste "COOL" con un tanque vacio puede resultar en danos a la bomba de agua.

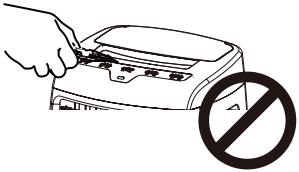
120 Volt AC 60Hz

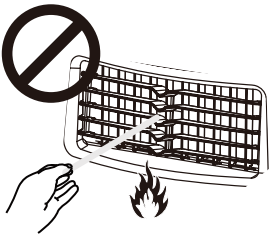
SHOCK HAZARD

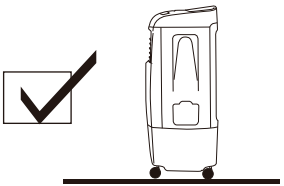


WATER LEVEL INDICATOR

- NO intente reparar o ajustar cualquier función mecánica o eléctrica del enfriador, ya que esto puede anular la garantía.
- NO cubra la salida o entrada de aire en el enfriador, ya que esto puede causar daños al motor.
- No introduzca ni permita que objetos ingresen en le sistema de ventilación o escape ya que estoy puede dañar el producto y causar una descarga eléctrica o incendio.
- No operar sin el panal Honeycomb, ya que esto sobrecarga y daña el motor.
- NO deje el aparato sin vigilancia de funcionamiento por un periodo de tiempo prolongado.
- NO permita que los niños jueguen con el aparato, el empaque o bolsas de plástico.
- Si la unidad esta dañada o no funciona adecuadamente, descontinué su uso. Consulte la sección de solución de problemas y/o por favor busque ayuda profesional.
- Coloque la unidad en un piso nivelado.
- Nunca coloque el productos donde pueda caer en un recipiente con agua como la tina de baño. No usar en baños.
- Cuando no este en uso, siempre almacénelo en un area seca.
- Este aparato no esta diseñado para el uso de niños, personas mayores, personas con capacidad física, sensoriales, o mental es reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que han sido supervisadas o instruidos acerca del uso del aparato por una persona responsable por su seguridad.
- Siempre utilice las manijas para movilizar la unidad.
- Advertencia: Para reducir el riesgo de incendios o descargas eléctricas, no utilice este aparato con cualquier dispositivo de velocidad de estado sólido de control.
- Nota: Use sólo en receptáculos GFCI protegidos.



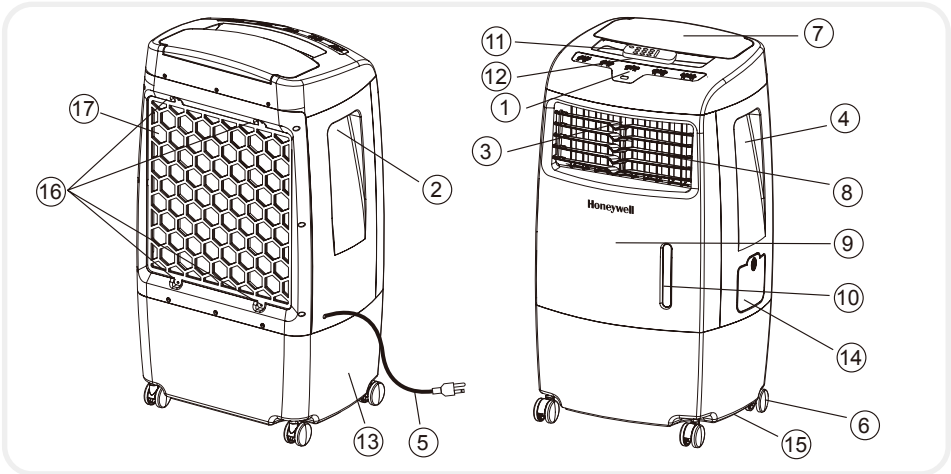




Floor Level

- Use sólo en receptáculos GFCI protegidos.
- Los cables eléctricos tienen que estar protegidos. Si van a estar extendidos a lo largo del suelo, asegúrese de que cada centímetro esté en perfecto estado y protegido para evitar tropiezos.
- El cable y los conectores tiene que ser resistentes al agua. Asegúrese de que las conexiones (al refrigerador de aire) nunca se humedezcan. Su equipo es resistente al agua, pero todo aquello que se le añada tiene que serlo también.
- Coloque su unidad en un lugar en el que no pueda tropezarse con ella y esté estable. Debe apoyarse en un soporte firme.

Advertencia: Para reducir el riesgo de incendios o descargas eléctricas, no utilice este aparato con cualquier dispositivo de velocidad de estado sólido de control.



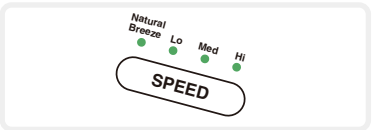
1 Panel De Control
2 Manija Lateral
3 Deflectores Horizontales (Ajuste Manual)
4 Panel Lateral Izquierdo
5 Enchufe Y Cordón Eléctrico
6 Ruedas
7 Tapa Del Compartimiento De Hielo
8 Deflectores Verticales (Movimiento Automático Con Swing)
9 Panel Frontal
10 Indicador Del Nivel De Agua
11 Control Remoto
12 Soporte Para El Control Remoto
13 Tanque De Agua
14 Panel Lateral Derecho
15 Puerta Para Llenado De Agua
16 Tornillos De La Rejilla Posterior Eliminación
17 Medio De Enfriamiento Honeycomb

PANEL DE CONTROL

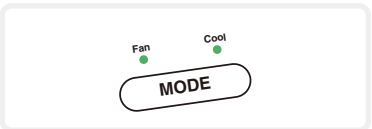
Botones de Funciones

ENCENDIDO (POWER)
Presione el botón ENCENDIDO para encender la unidad. Para apagarla, presione el botón nuevamente. La unidad enfriadora arrancará automáticamente a una velocidad media. Luego de unos pocos segundos la velocidad cambiará a baja.

VELOCIDAD (SPEED)
Presione el botón velocidad repetidamente y la velocidad cambiará. La luz indicadora mostrará la velocidad seleccionada. Alta (High) Media (Med) Baja (Low) y Natural Brisa. La opción para Natural es para estar cómodo durante la noche. En Natural Brisa modo la unidad funciona en un ciclo aleatorio de un combinación de OFF, BAJO, MEDIO y ALTO para simular un brisa natural.

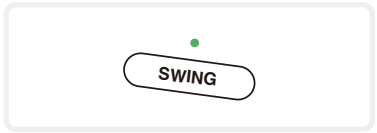


MODO (MODE)
Para ajustar el enfriador de aire entre los modos de solo ventilación o solo enfriamiento. Para comenzar a enfriar una habitación, presionar el botón de modo. LA luz indicador se prendera en "COOL" y la bomba de agua comenzara a operar. Usted sentirá el aire mas frio cuando el panal "Honeycomb" se humedezca por completo. Para cambiar al modo de ventilación, presionar el botón de modo hasta q se prenda la luz indicador de "FAN"

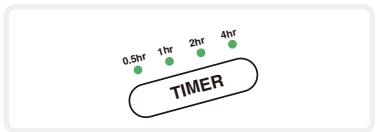


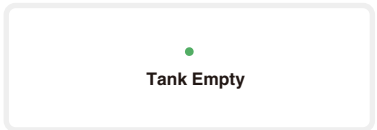
NOTA:
Si no hay suficiente agua en el tanque de agua, el tanque Luz indicadora de vacío será el flash. Y la luz indicadora de frío no se enciende.

OSCILACIÓN (SWING)
Deflectores Verticales. Gire el mando "SWING" para oscilar los deflectores.
Los deflectores comenzarán a moverse de derecha a izquierda automáticamente.



TIEMPO (TIMER)
Presione el botón “TIMER” hasta que la luz indicadora vaya a su tiempo deseado. Una vez que el tiempo haya pasado, la unidad se apagará automáticamente. La función Temporizador le permite programar la unidad hasta 7,5 hs de uso.



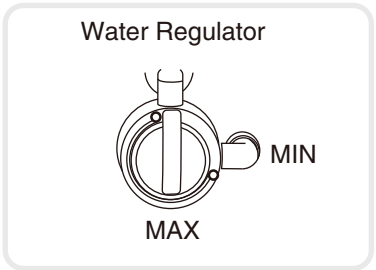


ALARMA DE AGUA BAJO (Sólo se aplica cuando la función COOL y Luz LED en el panel de control es ON / Lit)
La unidad está equipada con un sensor de bajo nivel de agua. Cuando el agua en el tanque está por debajo del nivel mínimo, se escuchará 10 pitidos y el tanque vacío led indicador parpadeará continuamente. Al mismo tiempo el poder de la bomba dentro de la unidad será cortada para proteger la vida de la bomba.
Para desactivar la función de alarma, apague y desenchufe la unidad del poder toma de corriente, y llene el tanque con agua por encima del nivel mínimo.
Para desactivar la función de alarma y seguir utilizándolo en el modo FAN, apague la unidad y encender la unidad. Si Cool Button se vuelve a pulsar, sin llenar el tanque con agua, alarma de bajo nivel de agua se activará de nuevo.

ENFRIAMIENTO Y HUMIDIFICACION DEL AMBIENTE

Cuando el regulador de agua esta en MIN, la bomba de agua distribuye una cantidad mínima de agua para el panal Honeycomb. Esto da como resultado un evaporación de agua inferior y reduce el efecto de enfriamiento. Por lo tanto, la humedad se minimiza en la habitación.

Cuando el regulador de agua esta en MAX, la bomba de agua distribuye una cantidad mayor de agua para el panal Honeycomb. Esto da como resultado un evaporación de agua superior y incrementa el efecto de enfriamiento. Por lo tanto, la reducción de la humedad se maximiza en la habitación.



NOTA :

El regulador de agua esta ubicado dentro del compartimiento de hielo y es fácil de girar para ajustarlo al nivel deseado manualmente.

CONTROL REMOTO

Encendido (Power) : Prendido/Apagado
Velocidad (Speed) : Baja / Mediana / Alta / Natural Brisa
Modo (Mode) : Controla las opciones de enfriamiento o ventilación
Oscilar (Swing) : controla los deflectores verticales
Temporizador (Timer) : Ajustar para q la unidad se apague automáticamente después de un periodo de horas determin

Mando a distancia (pilas 2 x AAA no incluidas)

NOTA:

- Por favor abrir el compartimiento para la batería ubicado en la parte trasera del control remoto y instale dos baterías AAA nuevas. Asegúrese de instalar las baterías de acuerdo con la polaridad correcta (+/-) siguiendo las marcas ubicadas en la parte interior del compartimiento.
- Siempre apunte el transmisor de señal de control remoto hacia la unidad cuando se opera.
- Asegúrese de que la trayectoria de la señal no este obstruido.
- Remueva las baterías del control remoto si no va a ser usada por un tiempo prolongado.
- no dejar caer el control remoto.
- Las pilas no recargables no debe ser recargadas.
- No mezclar diferentes tipo de pilas como alcanila, carbon-zinc o pilas recargables.
- No mezclar pilas viejas y nuevas.
- Pilas caducadas deben ser removidas del producto.

Llenado de Agua

El tanque de agua tiene la capacidad hasta de 25 litros de agua.

Agua necesita ser llenada dentro de la unidad utilizando la puerta de llenado ubicada en el panel lateral izquierdo. Puede utilizar una jarra para manualmente llenar el agua del tanque o también se puede conectar una tubería de agua para llenar el tanque.

La ventana indicadora del nivel de agua esta ubicada en la parte delantera de la unidad. Llenar el tanque de agua cuando el nivel de agua esta bajo. No llene el tanque de agua por encima del nivel Máximo de agua. Siempre revise el nivel de agua antes de utilizar la función de enfriamiento. Por favor asegurarse que el nivel este por encima de la línea mínima. El funcionamiento de la unidad con el nivel inadecuado de agua puede causar el daño de la bomba de agua. Puede añadir hielo en el compartimiento superior para mejorar la calidad de enfriamiento.

CUIDADO

desenchufar la unidad cuando se llene de agua.

PRECAUCION

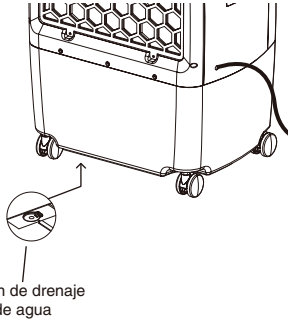
- Antes de limpiar la unidad, apague la unidad utilizando el botón de encendido y desenchufe la unidad.
- Para limpiar el exterior, utilice un paño húmedo para remover la suciedad y polvo.
- Nunca use elementos corrosivos o algún químico para limpiar este producto.
- Cuando este producto no este en uso, guarde la unidad en un lugar seco lejos de la luz del sol

Limpieza y Drenaje del Tanque de Agua

- Apague la unidad y desconéctela de la toma de corriente.
- Mueva la unidad a un lugar en donde pueda ser drenada y remueva el tubo y tapa de drenaje.
- Una vez que el tanque de agua este vacio, rellenar el agua y vaciar de nuevo. Este proceso debe ser hecho semanalmente para mantener la integridad de la unidad y remover las partículas que son filtradas del aire
- Una ve que el tanque este limpio, llenar el tanque de agua. La unidad esta lista para usar nuevamente.

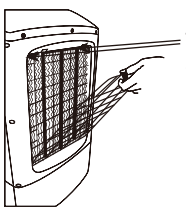
LIMPIEZA Y VACIAMIENTO DEL TANQUE DE AGUA

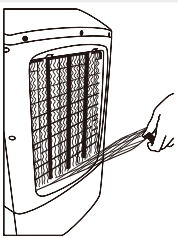
- Apagar el equipo y desconectar de la toma corriente.
- Desplace la unidad a una ubicación donde pueda vaciarse y quite el tapón del tubo de drenaje (vea el número 15 en la descripción de partes en la página 29).
- Una vez que el tanque esté vacío, rellénelo con agua limpia y vuelva a vaciarlo. Esto debería repetirse semanalmente para mantener la integridad de la unidad y eliminar las partículas filtradas del aire.
- Si el enfriador de aire no es usado por un período largo de tiempo, el tanque de agua debe limpiarse al menos dos veces antes de usarse nuevamente.

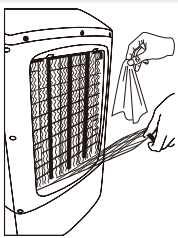


LIMPIEZA EL MEDIO DE ENFRIAMIENTO HONEYCOMB

- Apagar el equipo y desconectar de la toma corriente.
- Quite los tornillos de la rejilla posterior (# 16, p. 29) situados en el panel posterior.
- Tire hacia arriba del panel de rejilla trasera para quitarla..
- El medio Honeycomb está ahora expuesto y se puede limpiar con un paño para quitar todo el polvo y las partículas de suciedad.
- Una vez que la limpieza se ha terminado, ensamblar la unidad nuevamente como se describe arriba.
- Conectar a la toma corriente y encender el equipo.







GUIA DE SOLUCION DE PROBLEMAS

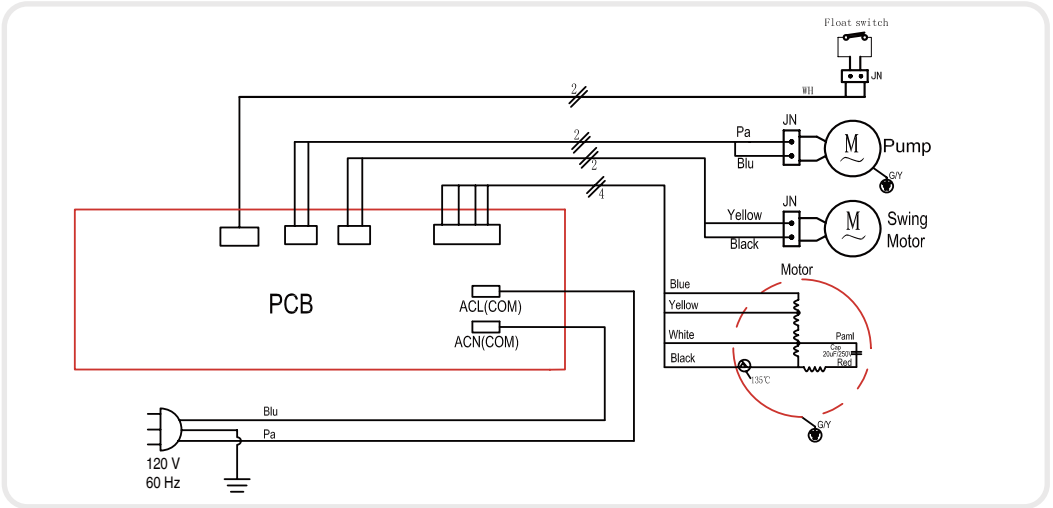
PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
No hay salida de aire	Cable eléctrico no esta conectado	Asegúrese que el cable eléctrico este enchufado y el interruptor de alimentación en "ON"
	La unidad no esta encendida	Intente prender la unidad apretando los botones en el panel de control o en el control remoto
No enfría / La unidad hace ruido	Bomba de agua no esta prendida	Encienda la función "COOL" en el panel de control o en el control remoto
	Nivel de agua bajo o vacio en el tanque de agua, cuando se selecciona función "COOL"	Rellenar el tanque de agua
	Bomba de agua dañada o depósitos de calcio en el soplador	Contacte el centro de servicio
Emisión de olor	Nueva unidad	Cuando la unidad es utilizada por primera vez, el panal "Honeycomb" emite un olor que será disipado en una semana después del uso inicial.
	Unidad usada	Puede haber depósitos de algas en el panel "Honeycomb" - Cambiar el panel. Contacte el centro de servicio.

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
La unidad no responda	Cambiar las baterías del control remoto (* Solamente las unidades que tienen control remoto)	Revisar las baterías cambiarlas si es necesario. Intente operar desde el panel del control.
	PCB dañado	Intente usar el control remoto. Si la unidad responde, ajustar los sujetadores del panel PCB. Contacte el centro de servicio
		Si no funciona el control remoto o el panel de control, el panel de PCB podría estar dañado. Pro favor contacte el centro de servicio.

Servicio al Cliente: 1-800-474-2147

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo No	CO25AE
Tensión	120 V
Frecuencia	60 Hz
Amperio	2,1A
Vatio	235 Watts
Capacidad del tanque de agua	25 Litres
Medios de enfriamiento	Honeycomb
Dimensiones del Producto	48 (W) x 37 (D) x 84,7 (H) cm
Peso Neto	11,7 kg


Float switch
JN
WH
2
Pa
JN
Blu
M
Pump
G/Y
2
2
4
Yellow
JN
Black
M
Swing
Motor
Motor
Blue
Yellow
White
Black
Paml
Cap
20uF/250V
Red
135℃
G/Y
PCB
ACL(COM)
ACN(COM)
Blu
Pa
120 V
60 Hz

GARANTÍA LIMITADA DE 1 AÑO

Lea todas las instrucciones antes de intentar utilizar este produto.

Esta garantía limitada de un año se aplica a la reparación o sustitución del producto siempre que haya algún defecto de material o de manipulación.

A. La garantía no cubre ningún daño resultante de un uso comercial, abusivo o irracional, ni daños causados intencionadamente. Los defectos resultantes del uso normal y la rotura no se considerarán defectos de fabricación a efectos de esta garantía.

JMA NORTH AMERICA LLC NO ES RESPONSABLE DE LOS DAÑOS SECUNDARIOS O DERIVADOS DE NINGUNA NATURALEZA. CUALQUIER GARANTÍA TÁCITA DE COMERCIABILIDAD O DE PREPARACIÓN PARA UN USO CONCRETO DE ESTE PRODUCTO QUEDA LIMITADA A LA DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA.

Algunas jurisdicciones no permiten la inclusión o limitación de los daños accidentales o derivados del uso o sobre el periodo de duración de la garantía, de forma que las limitaciones indicadas pueden no afectarle. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, pero usted también puede tener otros derechos que varíen de una jurisdicción a otra. Esta garantía solamente se aplicará al comprador original del producto y comenzará en la fecha original de la compra.

B. Dado el caso, JMA NORTH AMERICA LLC reparará o sustituirá este producto si se detecta algún defecto de material o de manipulación.

C. La garantía no cubre el daño causado por cualquier intento no autorizado de reparar el producto, ni el derivado de no utilizarlo de acuerdo con el manual de instrucciones.

D. Por favor, lea el manual de instrucciones detenidamente antes de configurar o de utilizar este producto. Si considera que este producto sufre un defecto de fabricación, o si tiene dudas sobre el mismo, por favor contacte con nuestro Servicio de Atención al Cliente:

CUSTOMER SUPPORT
JMA North America LLC
Ramsey, New Jersey, 07446.
Phone : 1-800-474-2147
Email : info@jmana.us

Cuando contacte con nuestro Servicio de Atención al Cliente, por favor tenga la siguiente información preparada como prueba de compra. Todas las solicitudes de cobertura de la garantía tendrán que ir acompañadas de una prueba de compra, que será una copia de la factura original.

Model : .....
Fecha de compra: .....
Punto de venta : .....

Distributor:
JMA North America
Ramsey New Jersey 07446
Customer Support: 1-800-474-2147
E-mail: info@jmana.us
www.honeywellaircoolers.com

CO25AE_IM_Eng_Spa_USA(lowes)_9
November 2012
© 2012 AirTek International Corporation Limited
The Honeywell Trademark is used under license from Honeywell International Inc.
Honeywell International Inc. makes no representation or warranties with respect to this product.
Manufactured by AirTek International Corporation Limited.

Honeywell